



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

Päiväys: 25.9.2017

Edellinen päiväys: 30.06.2015

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi / aineen nimi Knauf valmistasoitteet:
Knauf Fill&Finish Light
Knauf Dust Control
Knauf ProSpray Light
Knauf ProSpray Light Tinted
Knauf ProSpray Plus
Knauf ProSpray Plus Tinted

Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti Valmistasoite sisäpuolisiin tasoitetöihin, koneellisesti/käsin työstettävä.

Toimialakoodi (TOL) (*)

Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 13 Rakennusmateriaalit

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuojana, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Knauf Oy
Lars Sonckin Kaari 14

Postinumero ja -toimipaikka 02600 Espoo

Postilokero PL 18

Postinumero ja -toimipaikka 02601 Espoo

Puhelin 09 476 400

Sähköpostiosoite info@knauf.fi

Y-tunnus (*) 0921271-2

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Puh. 09 471 977 (suora), 09 4711 (vaihe)

Päiväys: 25.9.2017

Edellinen päiväys: 30.06.2015

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Valmistasoitteet

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

CLP-luokitus : Ei ole vaarallinen aine tai seos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta : Tuote ei ole vaarallinen direktiivin 1999/45/EY mukaan.

2.2 Merkinnät

EUH 208. Sisältää: Metyyli-isotiatsolinoni, bentsisotiatsolinoni ja klormetyyli-isotiatsolinoni / metyyli-isotiatsolinoni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Tämän tuotteen ei odoteta aiheuttavan mitään epätavallisia vaaroja normaalikäytössä. Hiottaessa ilmaan kuitenkin vapautuu pölyä. Altistuminen suurelle pölymäärälle voi ärsyttää ihoa, silmiä, nenää, kurkkua tai ylähengitystietä. Varmista riittävä tuuletus ja vältä hengittämästä liikaa pölyä. Mikäli tuuletus on riittämätöntä, käytä sopivaa hengityksensuojainta, kuten pölysuojain. (EN 149) tai hengityssuojain, jossa hiukkassuodatin (EN 143),USG ei käytä kiteistä piidioksidia tai kvartsia tässä tuotteessa. Jotkut tässä tuotteessa käytetyistä luonnossa esiintyvistä mineraaleista voivat kuitenkin sisältää pieniä määriä tätä mineraalia.,Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).,Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi

CAS- EY- tai indeksinumero

Ei määriteltävissä

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
Calcium carbonate	(CAS-Nro) 471-34-1		41-46 %	Ei luokiteltu
Vesi	(CAS-Nro) 7732-18-5		45 %	Ei luokiteltu
Perliitti	(CAS-Nro) 93763-70-3		1-10 %	Ei luokiteltu
Water based polymer emulsion			1,5-4,5 %	Ei luokiteltu
Thickeners			< 1 %	Ei luokiteltu
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [EUGHS/CLP] mukaisesti
Calcium carbonate	(CAS-Nro) 471-34-1		41-46 %	Ei luokiteltu
Vesi	(CAS-Nro) 7732-18-5		45 %	Ei luokiteltu
Perliitti	(CAS-Nro) 93763-70-3		1-10 %	Ei luokiteltu
Water based polymer emulsion			1,5-4,5 %	Ei luokiteltu
Thickeners			< 1 %	Ei luokiteltu

Päiväys: 25.9.2017

Edellinen päiväys: 30.06.2015

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Valmistasoitteet

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus <p>Hengitys: Vältä hengittämästä liikaa hiomisen yhteydessä syntyvää pölyä. Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Pidettävä levossa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Iho: Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin. Roiskeet silmiin: Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. Nieleminen: Huuhdeltava suu. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. Hoito oireiden mukaan. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.</p>
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet <p>Hengitys : Käytön yhteydessä ei ennakoita mitään haittavaikutuksia. Hiomisen aikana syntyy kuitenkin pölyä (ks. kohta 2.3). Ihokosketus : Mitään haittavaikutuksia ei ole havaittu. Roiskeet silmiin : Pölyn joutuminen silmiin voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä. Roiskeet silmiin saattaa aiheuttaa seuraavia oireita: Punoitus , Kirvelyä ihosta, Kutina, Kipu . Nieleminen : Mitään haittavaikutuksia ei ole havaittu. Nielemisen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.</p>
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet <p>-</p>
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet <p>Sopivat sammutusaineet: Vesi , Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä: Suuritehoinen palorisku.</p>
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat <p>Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.</p>
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet <p>Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.</p>
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa <p>Ohjeita henkilöille, jotka eivät ole hätätilanteissa toimivia henkilöitä: Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso myös kohta 8. Vältä hengittämästä liikaa hiomisen yhteydessä syntyvää pölyä. Vältettävä pölyn muodostusta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.</p>
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet <p>Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen: Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.</p>
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet <p>Vältettävä pölyn muodostusta. Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset..</p>
6.4	Viittaukset muihin kohtiin <p>-</p>
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Päiväys: 25.9.2017

Edellinen päiväys: 30.06.2015

Kauppanimi / aineen nimi: Knaf Valmistasoitteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso myös kohta 8. Vältettävä pölyn muodostusta. Vältä hengittämästä liikaa hiomisen yhteydessä syntyvää pölyä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Kiinteä muoto : Käytön aikana muodostuu pölyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Älä varastoi osassa 10 lueteltujen yhteen sopimattomien materiaalien kanssa tai lähellä niitä. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Avoid moisture . Tuotetta ei saa käyttää viimeisen käyttöpäivän jälkeen. Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Teollisuusmaali , ammattikäyttö

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

HTP-arvot

-

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

-

PNEC-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Vältettävä pölyn muodostusta. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit (EN 166).

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Vältettävä toistuvaa altistusta.

Käsien suojaus

Suojavoiteet saattavat auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita, mutta niitä ei koskaan saa levittää altistumisen tapahtumisen jälkeen. Suojakäsineet (EN 388).

Hengityksensuojaus

Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmastointi on riittämätön. Hiukkassuodattimella varustettu hengityssuojain (EN 143) . Tehokas pölynaamari. (EN 149),

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto

Pasta

Haju

Heikko haju, hajuton

Hajukynnys

-

Päiväys: 25.9.2017

Edellinen päiväys: 30.06.2015

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Valmistasoitteet

pH	7-9 (25 °C)
Sulamis- tai jäätymispiste	Jäätymispiste 0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C / ei määriteltävissä
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	24 mm (25°C)
Höyryntiheys	< 1 (=H ₂ O)
Suhteellinen tiheys	1 – 1,4 kg/l
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesipohjainen seos
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	175 °C
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus : < 2 g/l
Muut tiedot : % Haihtuva. = 20 - 50 %.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus. Vältettävä kosteutta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Yli 800° C – kalkkikivi voi hajota kalsiumoksidiksi (CaO) ja hiilidioksidiksi (CO₂). Yli 175° C – polyvinyyliaasettaatti voi hajota vedeksi (H₂O), hiilidioksidiksi (CO₂), hiilimonoksidiksi (CO) ja etikkahapoksi, vinyyliaasettaattimonomeerejä voi muodostua.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Päiväys: 25.9.2017

Edellinen päiväys: 30.06.2015

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Valmistasoitteet

Välitön myrkyllisyys

-

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Mitään haittavaikutuksia ei ole havaittu

Vakava silmävaurio/ärsytys

Pölyn joutuminen silmiin voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä. Roiskeet silmiin saattaa aiheuttaa seuraavia oireita: Punoitus , kirvelyä ihosta , Kutina , Kipu

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Käytön yhteydessä ei ennakoita mitään haittavaikutuksia. Hiomisen aikana syntyy kuitenkin pölyä (ks. Kohta 2.3).

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkeuhkainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkeuhkainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

Nieleminen: Mitään haittavaikutuksia ei ole havaittu. Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys eliölle : Mitään haittavaikutuksia ei ole havaittu.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

-

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista : Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tyhjä säiliö on toimitettava paikalliselle kierrätysyritykselle.

Päiväys: 25.9.2017

Edellinen päiväys: 30.06.2015

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Valmistasoitteet

Muuta ekologista tietoa : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

EWC-koodi (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC): Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia: EWC-koodi: 15.0.02. Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Knauf Fill&Finish Light
Knauf Dust Control
Knauf ProSpray Light
Knauf ProSpray Light Tinted
Knauf ProSpray Plus
Knauf ProSpray Plus Tinted

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

<http://ecb.jrc.it>
MSDS provided by supplier.
Analytical data.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
Xi Ärsyttävä

Päiväys: 25.9.2017

Edellinen päiväys: 30.06.2015

Kauppanimi / aineen nimi: Knauf Valmistasoitteet

R-lausekkeet

R36 Ärsyttää silmiä.

S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi ja mentävä välittömästi lääkäriin.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Käyttöturvallisuustiedote ei korvaa asennusohjeita. Tiedot perustuvat tähänastiseen tietoomme tästä tuotteesta.

Käyttöturvallisuustiedote ei sisällä takuita tuotteiden ominaisuuksista. Tuotteiden ominaisuudet ovat tuote-esitteissä.

Käyttäjän on huomioitava mahdolliset vaaratilanteet, jos tuotetta käytetään muihin käyttötarkoituksiin kuin mitä ohjeessa lukee. Käyttäjän on noudatettava tuotteen käyttöön liittyviä määräyksiä. Käyttäjä vastaa kaikista varoimenpiteistä, joita tuotteen käsittely vaatii.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy tähän.